



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

RANCANG BANGUN APLIKASI E-GAMpong UNTUK TATA KELOLA DAN DISEMINASI INFORMASI DESA DI ACEH

ABSTRACT

Desa atau Gampong, dalam bahasa daerah Aceh, merupakan kesatuan masyarakat hukum yang berwenang dalam batasan wilayah dan sistem tata kelola tersendiri. Sistem informasi dan komunikasi dalam wilayah gampong ini biasanya masih bersifat konvensional sehingga belum efektif dan efisien. Untuk menyikapi ketidakefektifan dan ketidakefisienan ini, Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dapat memberikan kontribusi positif bagi penyampaian informasi dan komunikasi di desa setempat. Teknologi ini dibangun dengan mengumpulkan data kebutuhan pengguna pada struktur pemerintahan desa dan membangun suatu aplikasi dengan menerapkan metode pengembangan perangkat lunak berbasis contextual design. Hasil dari tugas akhir ini adalah suatu aplikasi Teknologi Informasi dan Komunikasi bagi perangkat desa di daerah Aceh bernama “e-gampong”. Dari penelitian ini didapatkan bahwa fitur utama yang dibutuhkan dalam tata kelola gampong adalah pada proses surat keluar serta diseminasi informasi, yang telah diimplementasikan dalam fungsionalitas utama aplikasi “e-gampong”, berupa sistem diseminasi informasi dengan SMS Gateway dan penyediaan formulir surat desa.